



EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

(1 Bolsa de Investigação Científica)

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação (BI) para Mestre, no âmbito do projeto “QSECA - Quantificação e Evolução das Secas na Península Ibérica: passado, presente e futuro” com a referência PTDC/AAG-GLO/4155/2012, financiado por fundos nacionais através da FCT/PIDACC no âmbito do programa de todos os domínios científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ambiente e Alterações Globais - Alterações Ambientais Globais
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura e grau de Mestre em Ciências Geofísicas, Engenharia do Ambiente ou equivalente. São considerados essenciais bons conhecimentos de programação em FORTRAN, R e MATLAB, bem com um bom domínio da língua inglesa. São condições preferenciais a experiência comprovada em i) análises de eventos extremos como cheias/secas, ii) uso e manipulação de índices de seca multiescalares, iii) conhecimentos de paleoclimatologia.
3. **Plano de trabalhos:** Analisar o comportamento espacial e temporal de secas climáticas em diferentes escalas de tempo utilizando as séries temporais de índices de seca. Será comparado o comportamento dos índices SPI e SPEI (CSIC) e posterior análise dos resultados em termos de mecanismos responsáveis por eventos de seca.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei n.º 89/2013 de 9 de julho. E, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., aprovado pelo Regulamento nº 234/2012, de 25 de junho, alterado pelo Regulamento nº 326/2013, de 27 de agosto de 2013, em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml)
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Laboratório Associado Instituto Dom Luiz (IDL) na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica da Doutora Célia Gouveia.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 12 meses, com início previsto em Abril de 2014. O contrato de bolsa poderá ser renovado por mais 3 meses, e de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. - 2013.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €980.00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos do Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social. O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.
8. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar baseiam-se numa avaliação curricular com valoração nos seguintes aspetos: Avaliação curricular (0 a 2 pontos), experiência em estudos de cheias/secas, índices de secas multiescalares e conhecimento de paleoclimatologia (0 a 3 pontos), bom domínio da língua inglesa (0 a 2 pontos) e experiência em Matlab, R e Fortran (0 a 3 pontos).



EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

9. **Composição do Júri de Seleção:** Professora Doutora Célia Gouveia (Presidente), Doutor Ricardo Trigo (Vogal), Doutor Alexandre Ramos (Vogal), Professor Doutor Carlos da Camara (Vogal suplente) e Professor Doutor Carlos Pires (Vogal suplente).
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada *por nota final obtida*, afixada no átrio da **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa** sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de *email*.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 4 a 17 de Abril de 2014.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para cmgouveia@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *carta de motivação*, *certificado de habilitações e formação mencionados no CV*, incluindo uma *listagem das classificações obtidas nas várias disciplinas*.